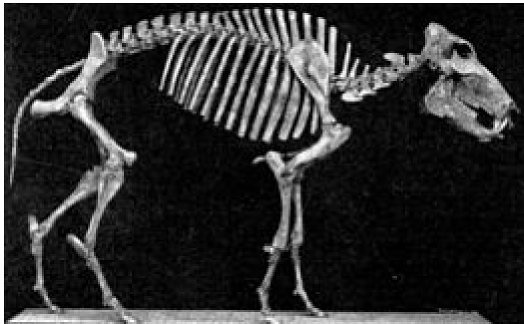
WIKIPÉDIA

Platygonus

A Wikipédiából, a szabad enciklopédiából

A ***Platygonus*** az emlősök *(Mammalia)* osztályának párosujjú patások *(Artiodactyla)* rendjébe, ezen belül a pekarifélék *(Tayassuidae)* családjába tartozó fosszilis nem.

Platygonus	
Evolúciós időszak: Miocén - késő pleisztocén	
	
	
A *Platygonus compressus* csontváza	
Természetvédelmi státusz	
Fosszilis	
Rendszertani besorolás	
Ország:	Állatok *(Animalia)*
Törzs:	Gerinchúrosok *(Chordata)*
Altörzs:	Gerincesek *(Vertebrata)*
Főosztály:	Négylábúak *(Tetrapoda)*
Osztály:	Emlősök *(Mammalia)*
Alosztály:	Elevenszülő emlősök *(Theria)*
Csoport:	*Eutheria*
Alosztályág:	Méhlepényesek *(Placentalia)*
Öregrend:	*Laurasiatheria*
Csoport:	*Cetartiodactyla*
Rend:	Párosujjú patások *(Artiodactyla)*
Alrend:	Disznóalakúak *(Suina)*
Család:	Pekarifélék *(Tayassuidae)* Palmer, 1897
Nem:	***Platygonus*** Le Conte, 1848

Tartalomjegyzék

Tudnivalók

A Platygonus a miocén és késő pleisztocén között élt, 10,3 millió-11 000 évvel ezelőtt.[1] Elterjedési területe Dél-Kanadától Mexikóig és Kaliforniától Pennsylvaniáig terjedt. Újabban Argentínából miocén kori, Kolumbiából pliocén és pleisztocén kori, míg Bolíviából pleisztocén kori kövületek kerültek elő.

Megjelenése



A *Platygonus compressus* koponyája

A Platygonus hossza 1 méter volt (hosszabb, mint egy mai pekari). Hosszú lábaival jól tudott futni. Az állatnak disznószerű orra és hosszú ragadozószerű agyarai voltak, ezeket valószínűleg a ragadozók ellen használta.[2] A Platygonus emésztőrendszere nagyon bonyolult, inkább a kérődzőkéhez hasonlít.

A Platygonus társkedvelő állat volt, és mint a mai pekarik, csordákban vándorolt.

M. Mendoza 4 példánynak próbálta megállapítani a testtömegét. A következő adatokat kapta: 1. példány: 133,1 kilogramm, 2. példány: 162 kilogramm, 3. példány: 131 kilogramm, 4. példány: 116,6 kilogramm tömegű volt.[3]

Szinonimák

- *Euchoerus* Leidy, 1853
- *Hyops* Le Conte, 1848
- *Protochoerus* Le Conte, 1848
- *Selenogonus* Stirton, 1947

Hivatkozások


A Wikifajok tartalmaz ***Platygonus*** témájú rendszertani információt.


A Wikimédia Commons tartalmaz ***Platygonus*** témájú kategóriát.

Rendszertani besorolása

A Platygonus nevet Le Conte adta 1848-ban. Csak ebben az évben Le Conte a nemet a pekarifélék családjába sorolta; ennek idetartozását Hoare 1964-ben és Carroll 1988-ban megerősítette.

Rendszerezés

Ebből a nemből eddig az alábbi 16 taxont írták le, azonban meglehet, hogy nem mindegyikük önálló faj:

- *Platygonus bicalcaratus* (nomen dubium)
- *Platygonus brachirostris*
- *Platygonus chapadmalensis*
- *Platygonus cinctus*
- *Platygonus compressus* Le Conte, 1848 - típusfaj
- *Platygonus kraglievichi*
- *Platygonus marplatensis*
- *Platygonus narinoensis*
- *Platygonus oregonensis*
- *Platygonus pearcei*
- *Platygonus pollenae*
- *Platygonus scagliae*
- *Platygonus setiger*
- *Platygonus striatus*
- *Platygonus texanus*
- *Platygonus vetus*

Jegyzetek

1. PaleoBiology Database: *Platygonus*, basic info (http://paleodb.org/cgi-bin/bridge.pl?action=checkTaxonInfo&taxon_no=42437&is_real_user=1)
2. szerk.: Palmer, D.: *The Marshall Illustrated Encyclopedia of Dinosaurs and Prehistoric Animals*. London: Marshall Editions, 269. o. (1999). ISBN 1-84028-152-9

3. M. Mendoza, C. M. Janis, and P. Palmqvist. 2006. Estimating the body mass of extinct ungulates: a study on the use of multiple regression. Journal of Zoology 270(1):90-101

Források

- Wagner, George (1903) "Observations on Platygonus Compressus Leconte" *The Journal of Geology* University of Chicago. Dept. of Geology and Paleontology, University of Chicago Press. Journals Division, 11: 777-782 old.;
- Hoare, Richard D. et al. (May 1964) "Pleistocene Peccary Platygonus Compressus Leconte from Sandusky County, Ohio" *The Ohio Journal of Science* 64(3): 207-214 old.;
- Ray, Clayton E.; Denny, Charles S. and Rubin, Meyer (January 1970) "A peccary, Platygonus Compressus LeConte, from drift of Wisconsian age in Northern Pennsylvania" *The American Journal of Science* Yale University 268: 78-94 old.;
- Wilson, Ronald C.; Guilday, John E. and Branstetter, John A. (October 1975) "Extinct Peccary (Platygonus compressus LeConte) From a Central Kentucky Cave" *The NSS Bulletin* 37(4): 83-87 old.;
- Kurtén, Björn; and Anderson, Elaine (1980) *Pleistocene Mammals of North America* Columbia University Press, New York ISBN 0-231-03733-3 ;
- Murray, Lyndon K. et al. (September 2005) "Late Pleistocene Fauna from the Southern Colorado Plateau, Navajo County, Arizona" *The Southwestern Naturalist* 50(3): 363–374 old.
- Fiedal, Stuart. *American Megafaunal Extinctions at the End of the Pleistocene (http://www.springerlink.com/content/978-1-4020-8792-9)*. Springer Science+Business Media, 21–37. o.. DOI: 10.1007/978-1-4020-8793-6_2 (https://dx.doi.org/10.1007/978-1-4020-8793-6_2) (2009). ISBN 978-1-4020-8792-9
- *The Marshall Illustrated Encyclopedia of Dinosaurs and Prehistoric Animals*. London: Marshall Editions (1999). ISBN 1-84028-152-9
- (2006) „Estimating the body mass of extinct ungulates: a study on the use of multiple regression (http://webpersonal.uma.es/de/ppb/JZool.pdf)”. *Journal of Zoology* **270** (1), 90–101. o. DOI:10.1111/j.1469-7998.2006.00094.x (https://dx.doi.org/10.1111/j.1469-7998.2006.00094.x). (Hozzáférés ideje: 2013. július 1.)

Fordítás

- Ez a szócikk részben vagy egészben a *Platygonus* című angol Wikipédia-szócikk ezen változatának (https://en.wikipedia.org/wiki/Platygonus?oldid=871514454) fordításán alapul. Az eredeti cikk szerkesztőit annak laptörténete sorolja fel.